



www.alcon.com.tr

АНАЭРОБНЫЙ СТОПОРЯЩИЙ ГЕРМЕТИК БОЛЬШОГО УСИЛИЯ ДЛЯ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ 72.710 (Y.K.S)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830 ПБМ №: ALC-44
Дата выдачи: 2/3/2020 Дата пересмотра: 10/01/2022 Редакция: 2.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта : Смесь
Название продукта : АНАЭРОБНЫЙ СТОПОРЯЩИЙ ГЕРМЕТИК БОЛЬШОГО УСИЛИЯ ДЛЯ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ 72.710 (Y.K.S)
Код продукта : M-5271 / M-7271 / M-8271
Группа продукта : Торговый продукт

1.1. Идентифицированные виды использования вещества/смеси и рекомендуемые ограничения по использованию

1.2.1. Установленное целевое назначение

Основное применение : Промышленное применение, потребительское применение
Промышленное/профессион. использование : Промышленное
Применение вещества/смеси : Используется там, где шпильки и гайки не подлежат удалению до 1 "(25 мм). Обычно используется в штифтах двигателя, креплениях блока цилиндров, муфтовых соединениях водяного насоса и в производстве бытовой техники.

1.2.2. Рекомендуемые ограничения по использованию

Дополнительная информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

АЛКОН Эндюстриель Урюнлер Санайи ве Тиджарет Лимитед Ширкети
кв-л ферхатпаша, пр-т Коджа-Синан, 11-я ул., 45
34888, Стамбул, Турция
Т +90 216 661 00 90 - Ф +90 216 661 01 57
alcon@alcon.com.tr - www.alcon.com.tr

1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер экстр.службы : +90 216 661 00 90

Страна	Организация/Компания	Адрес	Номер экстр.службы	Комментарии
Турция	Национальный токсикологический центр Президиум Центра здравоохранения им. Рефика Сайдама	пр-т Джемаль Гюрсель, № 18, Сыххие р-н Чанкая 06590, Анкара	114	Информация о случаях отравления предоставляется населению и мед. персоналу по тел. 114.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Коррозия/раздражение кожи, Класс 2 Серьезное H315
повреждение/раздражение глаз, Класс 2 H319
Токсичность специфических органов-мишеней - Однократное воздействие, Класс 3, раздражение дыхательных путей H335
Полный текст H-фраз : см. раздел 16

Неблагоприятное физико-химическое воздействие, воздействие на здоровье человека и окружающую среду

Может вызывать раздражение дыхательных путей. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз.

АНАЭРОБНЫЙ СТОПОРЯЩИЙ ГЕРМЕТИК БОЛЬШОГО УСИЛИЯ ДЛЯ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ 72.710 (Y.K.S)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Пиктограммы опасностей (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP)

: Предупреждение

Опасные ингредиенты

: Диметакрилат полиэтиленгликоля; α , α -диметилбензил гидропероксид; гидропероксид кумена

Фразы риска (CLP)

: H315 - Вызывает раздражение кожи.

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Предупредительные фразы (CLP)

: P261 - Избегайте вдыхания паров, дыма, газа, тумана, аэрозоля .

P264 - Тщательно вымойте руки, предплечья и лицо после работы.

P280 - Носите защитную одежду, защиту глаз, защиту лица.

P302+P352 - ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ: Промойте большим кол-вом воды с мылом.

P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите пострадавшего на свежий воздух и

обеспечьте комфортные условия для дыхания..

P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТЕ С ГЛАЗАМИ: Промойте водой в теч. неск. минут.

Снимите контактные линзы, если это легко сделать. Продолжайте ополаскивание

P332+P313 - При возникновении раздражения кожи, обратитесь к врачу. .

P337+P313 - Если раздражение глаз сохраняется: Обратитесь к врачу

2.3. Другие опасности

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соотв. с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Диметакрилат полиэтиленгликоля	(CAS-No.) 25852-47-5	60 – 100	Разд. кожи 2, H315 Разд. глаз 2, H319 STOT SE 3, H335
Смола фумарата бисфенола А	(CAS-No.) 39382-25-7	10 – 30	Не классифицируется
Сахарин	(CAS-No.) 81-07-2 (EC-No.) 201-321-0	1 – 5	Не классифицируется
α , α -диметилбензил гидропероксид; гидропероксид кумена	(CAS-No.) 80-15-9 (EC-No.) 201-254-7 (EC Index-No.) 617-002-00-8	≤ 1	Орг. перокс. Е , H242 Остр. токс. 3 (при вдых.), H331 Остр. токс. 4 (дермал.), H312 Остр. токс. 4 (перорал.), H302 STOT RE 2, H373 Корр. кожи . 1B, H314 Водн. хрон. 2, H411

АНАЭРОБНЫЙ СТОПОРЯЩИЙ ГЕРМЕТИК БОЛЬШОГО УСИЛИЯ ДЛЯ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ 72.710 (Y.K.S)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

Пределы специфической концентрации:

Название	Идентификатор продукта	Пределы специфической концентрации
α, α-диметилбензил гидропероксид; гидропероксид кумена	(CAS-No.) 80-15-9 (EC-No.) 201-254-7 (EC Index-No.) 617-002-00-8	(0 <C < 10) STOT SE 3, H335 (1 ≤C < 3) Разд. глаз 2, H319 (3 ≤C < 10) Разд. кожи 2, H315 (3 ≤C < 10) Повр. глаз 1, H318 (10 ≤C ≤ 100) Корр. кожи 1B, H314

Полный текст H-фраз: см. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие меры первой помощи	: Обратитесь к врачу, если почувствуете себя плохо.
Меры первой помощи при вдыхании	: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте комфортное дыхание. Обратитесь к врачу, если вы почувствуете себя плохо.
Меры первой помощи при контакте с кожей	: Промойте кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду. Если возникло раздражение кожи: Обратитесь к врачу.
Меры первой помощи при контакте с глазами	: Осторожно промойте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы. Продолжайте ополаскивание. Если раздражение глаз сохраняется: Обратитесь к врачу.
Меры первой помощи при проглатывании	: Обратитесь к врачу, если почувствуете себя плохо.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Симптомы/эффекты при вдыхании	: Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Симптомы/эффекты при контакте с кожей	: Раздражение.
Симптомы/эффекты при контакте с глазами	: Раздражение глаз.

4.3. Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения	: Водный аэрозоль. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
Непригодные средства тушения пожара	: Не используйте струю воды, так как это может привести к разбросу.

5.2. Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Опасные продукты разложения при пожаре	: Возможно выделение токсичных паров.
--	---------------------------------------

5.3. Рекомендации для пожарных

Защита при тушении пожара	: Не пытайтесь действовать без подходящего защитного оборудования. Автономный дыхательный аппарат. Полная защитная одежда.
---------------------------	--

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в экстренной ситуации

6.1.1. Для персонала, не задействованного в ликвидации чрезвычайной ситуации

Порядок действий в чрезвычайных ситуациях	: Проветрите место разлива. Не вдыхайте пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоль. Избегайте контакта с кожей и глазами.
---	---

6.1.2. Для лиц, участвующих в ликвидации чрезвычайных ситуаций

Защитное снаряжение	: Не пытайтесь действовать без подходящих средств защиты. Дополнительную информацию см. в разделе 8: "Контроль воздействия/индивидуальные средства защиты".
---------------------	---

АНАЭРОБНЫЙ СТОПОРЯЩИЙ ГЕРМЕТИК БОЛЬШОГО УСИЛИЯ ДЛЯ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ 72.710 (Y.K.S)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

6.2. Меры по защите окружающей среды

Избегать попадания в окружающую среду.

6.3. Способы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Уберите пролитую жидкость абсорбирующим материалом.
Другая информация : Утилизируйте материалы или твердые остатки в разрешенном месте.

6.4. Ссылки на другие разделы

Дополнительную информацию см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом

Меры предосторожности для безоп. обращения : Используйте только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. Избегайте вдыхания пыли/паров/газа/тумана/паров/спрея. Избегайте контакта с кожей и глазами. Надевайте защитное снаряжение.
Гигиенические меры : Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Не ешьте, не пейте и не курите во время использования этого продукта. Всегда мойте руки после работы с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учётом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить в закрытом контейнере в хорошо проветриваемом, прохладном месте.

7.3. Специфическое конечное применение

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия и индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Дополнительная информация отсутствует

8.2. Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля

Обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места.

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита глаз:

Защитные очки

Защита кожи и тела:

Носите соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания :

В случае недостаточной вентиляции надевайте подходящее респираторное снаряжение

АНАЭРОБНЫЙ СТОПОРЯЩИЙ ГЕРМЕТИК БОЛЬШОГО УСИЛИЯ ДЛЯ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ 72.710 (Y.K.S)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

Символ(ы) средств индивидуальной защиты:



Контроль воздействия на окружающую среду:

Избегать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Жидкость
Цвет	: Красный
Запах	: Легкий
Порог запаха	: Данных нет
pH	: Данных нет
Относит. скорость испарения (бутилацетат=1)	: Данных нет
Температура плавления	: Не применимо
Температура замерзания	: Данных нет
Температура кипения	: > 149 °C
Температура вспышки	: Данных нет
Температура самовоспламенения	: > 93 °C
Температура разложения	: Данных нет
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	: Не применимо
Давление паров	: < 5 Па 27 °C (80 °F)
Относительная плотность паров при 20°C	: Данных нет
Относительная плотность	: Данных нет
Плотность	: 1.07– 1.1 г/мл
Растворимость	: Вода: Слегка растворим
Козфф. разделения н-октанол/вода (Log Pow)	: Данных нет
Кинематическая вязкость	: Данных нет
Динамическая вязкость	: Данных нет
Взрывчатые свойства	: Данных нет
Окислительные свойства	: Данных нет
Пределы взрываемости	: Данных нет

9.2. Прочая информация

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт является нереактивным при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасных реакций не известно.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендованных условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

АНАЭРОБНЫЙ СТОПОРЯЩИЙ ГЕРМЕТИК БОЛЬШОГО УСИЛИЯ ДЛЯ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ 72.710 (Y.K.S)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

10.5. Несовместимые материалы

Дополнительная информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования опасные продукты разложения не образуются.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность (перорально) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермально) : Не классифицируется
Острая токсичность (при вдыхании) : Не классифицируется

(81-07-2)

LD50 перорально, крыса	8440 - 9710 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: прочее:
LD50 дермально, кролик	4694 мг/кг массы тела Животное: кролик, Руководство: другое:Федеральный закон об опасных веществах (пересм. Федеральный регистр 17 сентября 1964 года)
LC50 при вдыхании, крыса (мг/л)	815,265 мг/л воздуха Животное: крыса, Руководство: другое:Руководство ОЭСР 403 (острая ингаляционная токсичность)

α, α-диметилбензил гидропероксид; гидропероксид кумена (80-15-9)

LC50 при вдыхании, крыса (промилле)	220 промилле, Животное: крыса, пол животного: самец
-------------------------------------	---

Коррозия/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется
Мутагенность половых клеток : Не классифицируется
Канцерогенность : Не классифицируется
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

(81-07-2)

LOAEL (животное/самец, F1)	500 мг/кг массы тела Животное: мышь, Пол животного: самец, Руководство: другое:
NOAEL (животное/самец, F0/P)	200 мг/кг массы тела Животное: мышь, Пол животного: самец, Руководство: другое:

Специф. токсичность для отдел. органа-мишени при однократном воздействии : Может вызывать раздражение дыхательных путей
Специф. токсичность для отдел. органа-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

(81-07-2)

LOAEL (перорально, крыса, 90 days)	1666.66 мг/кг массы тела Животное: крыса, Пол: самец, Руководство: другое:
------------------------------------	--

Опасность аспирации : Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общая информация : Продукт не считается вредным для водных организмов и не вызывает долгосрочных негативных последствий в окружающей среде.
Опасен для водной среды, краткосрочно (острая) : Не классифицируется

АНАЭРОБНЫЙ СТОПОРЯЩИЙ ГЕРМЕТИК БОЛЬШОГО УСИЛИЯ ДЛЯ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ 72.710 (Y.K.S)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

Опасен для водной среды, долгосрочно (хроническая) : Не классифицируется
Не поддается быстрому разложению

(81-07-2)

LC50 Рыбы 1	> 100 мг/л Иssl. организмы (виды): Poesilia reticulata
EC50 Дафния 1	104.403 мг/л Иssl. организмы (виды): Daphnia pulex

α, α-диметилбензил гидропероксид; гидропероксид кумена (80-15-9)

LC50 Рыбы 1	3.9 мг/л Иssl. организмы (виды): Oncorhynchus mykiss (предыдущее название: Salmo gairdneri)
EC50 Дафния 1	18.84 мг/л Иssl. организмы (виды): Daphnia magna

12.2. Стойкость и способность к разложению

Дополнительная информация отсутствует

12.3. Способность к биоаккумуляции

Дополнительная информация отсутствует

12.4. Подвижность в почве

Дополнительная информация отсутствует

12.5. Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ

Дополнительная информация отсутствует

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов

13.1. Способы переработки отходов

Способы переработки отходов : Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями по сортировке лицензированного сборщика.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.2. Надлежащее транспортное наименование ООН				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.4. Группа упаковки				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.5. Опасные факторы окружающей среды				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется

АНАЭРОБНЫЙ СТОПОРЯЩИЙ ГЕРМЕТИК БОЛЬШОГО УСИЛИЯ ДЛЯ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ 72.710 (Y.K.S)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

Дополнительная информация отсутствует

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Наземный транспорт

Не регулируется

Перевозка морским транспортом

Не регулируется

Перевозка воздушным транспортом

Не регулируется

Внутренний водный транспорт

Не регулируется

Железнодорожный транспорт

Не регулируется

14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложение II к Конвенции МАРПОЛ и Кодексом IBC

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Постановления/законы по охране труда, технике безопасности и охране окр. среды, характерные для вещь-ва

15.1.1. Постановления ЕС

Не содержит веществ REACH с ограничениями по Приложению XVII

Не содержит веществ, включенных в список кандидатов REACH

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV REACH

Не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) № 649/2012 Европейского парламента и Совета от 4 июля 2012 года об экспорте и импорте опасных химических веществ.

Не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) № 2019/1021 Европейского парламента и Совета от 20 июня 2019 года о стойких органических загрязнителях

15.1.2. Государственные нормативы

Германия

Ограничения по трудоустройству

: Соблюдайте ограничения в соответствии с Законом о защите работающих матерей (MuSchG). Соблюдайте ограничения в соответствии с Законом о защите молодых людей в сфере занятости (JArbSchG)

Класс опасности для водной среды (WGK)

: WGK 3, Высоко опасен для вод. среды (Классификация согл. AwSV, Приложение 1)

Постановление об опасн.инцид. (12. BImSchV)

: Не подпадает под действие Постановления об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

Список Мини. соц.дел и занят.: канцер. вещества : Ни один из компонентов не указан

Список Мин. соц. дел и занят.: мутаг. вещества : Ни один из компонентов не указан

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на репрод. функцию – Грудное вскармливание : Ни один из компонентов не указан

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на репрод. функцию – Фертильность : Ни один из компонентов не указан

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на репрод. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

влияющих на репроду. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

АНАЭРОБНЫЙ СТОПОРЯЩИЙ ГЕРМЕТИК БОЛЬШОГО УСИЛИЯ ДЛЯ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ 72.710 (Y.K.S)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и сокращения:	
ADN	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE	Оценка острой токсичности
BLV	Биологическое предельное значение
CAS-№.	Номер химического вещества реферативной службы
CLP	Постановление (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Предельный уровень воздействия вещества
EC50	Средняя эффективная концентрация
EC-№.	Номер Европейского сообщества
EN	Европейский стандарт
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IMDG	Международный морской кодекс по опасным грузам
LC50	Средняя смертельная концентрация
LD50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Максимальная концентрация, не вызывающая неблагоприятного воздействия
NOAEL	Доза, не оказывающая явного нежелательного действия
NOEC	Концентрация, не вызывающая видимых отрицательных эффектов
OEL	Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Постановление (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении хим. веществ
RID	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
SDS	Паспорт безопасности материала
vPvB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
WGK	Класс опасности для водной среды

Источники данных

: ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющее и отменяющее Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС, и вносящее изменения в Постановление (ЕС) № 1907/2006.

Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Разд. кожи . 2	H315
Разд. глаз . 2	H319
STOT SE 3	H335

Полный текст H- и EUN-фраз:

Остр. токс. 3 (при вдых)	Острая токсичность (при вдыхании), класс 3
--------------------------	--

АНАЭРОБНЫЙ СТОПОРЯЩИЙ ГЕРМЕТИК БОЛЬШОГО УСИЛИЯ ДЛЯ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ 72.710 (Y.K.S)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

Остр. токс. 4 (дерм.)	Острая токсичность (дермальная), Класс 4
Остр. токс. 4 (перор.)	Острая токсичность (перорально), класс 4
Водн. хрон. 2	Опасен для водной среды - хроническая опасность, класс 2
Повр. глаз . 1	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 1
Разд. глаз . 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Орг. перокс. E	Органические пероксиды, тип E
Корр. кожи . 1B	Коррозия/раздражение кожи, класс 1B
Разд. кожи . 2	Коррозия/раздражение кожи, класс 2
STOT RE 2	Специфическая токсичность органов-мишеней - повторное воздействие, Класс 2
STOT SE 3	Спец. токсичность органов-мишеней - однокр. воздействие, Класс 3, раздражение дыхат. путей
H242	Нагрев может привести к возгоранию .
H302	Вреден при проглатывании .
H312	Вреден при контакте с кожей.
H314	Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз. .
H331	Токсичен при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H373	Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии. .
H411	Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями.

ПБМ ЕС (REACH Приложение II)

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация в данном ПБМ была получена из источников, которые мы считаем надежными. Однако информация предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, относительно ее правильности. Условия или методы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне нашего контроля и могут быть нам неизвестны. По этой и другим причинам мы не берем на себя ответственность и категорически отказываемся от ответственности за потери, ущерб или расходы, возникающие в результате или каким-либо образом связанные с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Данный ПБМ был подготовлен и должен использоваться только для данного продукта. Если продукт используется в качестве компонента другого продукта, данная информация ПБМ может быть неприменима.